

Figure 2A

(SEQ ID NO:11) hMO25α 1 MPF-FGKSHKSPADYVTLKESLAELEKQ-----ISDKKAEKAEVSKNVA
 SEQ ID NO: 22 hMO25β 1 MPF-FGKSHKSPADYVTLKESLAELEKQ-----DKKTKKAEVSKNVA
 (SEQ ID NO:15) dMO25 1 MPF-FGKSKSEFVEVSKLAEALADAG-----DKKVEKAEVSKNVA
 (SEQ ID NO:13) cMO25α 1 MKKPFSGKSPADYVTLKESLAELEKQ-----TNISSEKVEKAEVSKNVA
 SEQ ID NO: 51 cMO25β 1 MPF-FGKSHKSPADYVTLKESLAELEKQ-----ISDKKAEKAEVSKNVA
 (SEQ ID NO:11) hMO25α 50 KSEFLYGT--NEKEF-PTENVAQLAQLVNSLSTLAKHOLIDFESKQDAVQIFNNRI
 hMO25β 46 KSEFLYGT--NEKEF-PTENVAQLAQLVNSLSTLAKHOLIDFESKQDAVQIFNNRI
 (SEQ ID NO:15) dMO25 46 KSEFLYGT--SEAEFPADYVVAQLAQLVNSLSTLAKHOLIDFESKQDAVQIFNNRI
 (SEQ ID NO:13) cMO25α 53 KTFHYGSDANPWN---EVDGLAQLVNSLSTLAKHOLIDFESKQDAVQIFNNRI
 cMO25β 60 KSEFLYGT--SEAEFPADYVVAQLAQLVNSLSTLAKHOLIDFESKQDAVQIFNNRI
 (SEQ ID NO:11) hMO25α 107 RRQIGTRSPTEVEYICTOONKLSMLLKYE--SFELALNCCMLRECIHSEPLAKITLSE
 (SEQ ID NO:12) hMO25β 103 RRQIGTRSPTEVEYISANPHILFLKYE--APCLALNCCMLRECIHSEPLAKITLSE
 (SEQ ID NO:15) dMO25 104 RRQIGTRSPTEVEYICTPEILFLNGYEDAHPLALNCCMLRECIHSEPLAKITLSE
 (SEQ ID NO:13) cMO25α 110 RRQIGTRSPTEVEYISANPHILFLKYE--QFELALNCCMLRECIHSEPLAKITLSE
 cMO25β 120 RRQIGTRSPTEVEYISANPHILFLKYE--VFELALNCCMLRECIHSEPLAKITLSE
 (SEQ ID NO:11) hMO25α 165 QFDFEFVEVSESDPDIASDAFSTFKELTRHKLQAEFLSEVDTLSEVSEVFLHSENY
 hMO25β 163 QFDFEFVEVSESDPDIASDAFSTFKELTRHKLQAEFLSEVDTLSEVSEVFLHSENY
 (SEQ ID NO:15) dMO25 164 QFDFEFVEVSESDPDIASDAFSTFKELTRHKLQAEFLSEVDTLSEVSEVFLHSENY
 (SEQ ID NO:13) cMO25α 168 QFDFEFVEVSESDPDIASDAFSTFKELTRHKLQAEFLSEVDTLSEVSEVFLHSENY
 cMO25β 178 VFTFELVSEVSESDPDIASDAFSTFKELTRHKLQAEFLSEVDTLSEVSEVFLHSENY
 (SEQ ID NO:11) hMO25α 224 VTRROSLKLLGELLDRHNFSTWKYISNPENLKLMMNLLRDKSRNIOEAFHFVKVFVA
 hMO25β 220 VTRROSLKLLGELLDRHNFSTWKYISNPENLKLMMNLLRDKSRNIOEAFHFVKVFVA
 (SEQ ID NO:15) dMO25 224 VTRROSLKLLGELLDRHNFSTWKYISNPENLKLMMNLLRDKSRNIOEAFHFVKVFVA
 (SEQ ID NO:13) cMO25α 227 VTRROSLKLLGELLDRHNFSTWKYISNPENLKLMMNLLRDKSRNIOEAFHFVKVFVA
 cMO25β 237 VTRROSLKLLGELLDRHNFSTWKYISNPENLKLMMNLLRDKSRNIOEAFHFVKVFVA
 (SEQ ID NO:11) hMO25α 284 NPKKPTDITLLNQALREFLSKQNDRTDEDFDEKAYLIKQISLSEVPAQIEA--
 hMO25β 280 NPKKPTDITLLNQALREFLSKQNDRTDEDFDEKAYLIKQISLSEVPAQIEA--
 (SEQ ID NO:15) dMO25 284 NPKKPTDITLLNQALREFLSKQNDRTDEDFDEKAYLIKQISLSEVPAQIEA--
 (SEQ ID NO:13) cMO25α 287 NPKKPTDITLLNQALREFLSKQNDRTDEDFDEKAYLIKQISLSEVPAQIEA--
 cMO25β 297 NPKKPTDITLLNQALREFLSKQNDRTDEDFDEKAYLIKQISLSEVPAQIEA--
 (SEQ ID NO:11) hMO25α -----
 hMO25β -----
 (SEQ ID NO:15) dMO25 -----
 (SEQ ID NO:13) cMO25α -----
 cMO25β -----
 357 KSKEDENQEPAGPSGPGSTSQ